

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
3. Februar 2005 (03.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/009317 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: A61G 13/04

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/051525

(22) Internationales Anmeldedatum:  
16. Juli 2004 (16.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
03016295.2 18. Juli 2003 (18.07.2003) EP  
03016296.0 18. Juli 2003 (18.07.2003) EP

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: KRATZMAIER, Erich [DE/DE]; Unterherm-  
hauserstrasse 3, 82547 Eurasburg (DE).

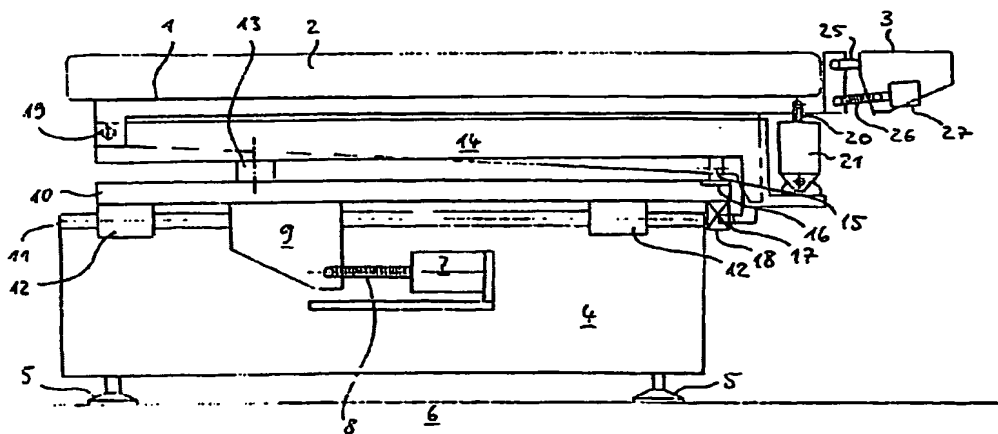
(74) Anwalt: SZYNKA, Dirk; König, Szyuka, von Renesse,  
Sollner Strasse 9, 81479 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: TREATMENT COUCH

(54) Bezeichnung: BEHANDLUNGS-LIEGE



(57) Abstract: The invention relates to a treatment couch for accommodation of a patient, comprising a lying surface (1), for the patient and a base (4), for supporting the lying surface (1) on a floor (6), whereby the lying surface (1) may be adjusted relative to the base (4) along a Y-direction parallel to the longitudinal direction thereof, a horizontal X-direction perpendicular thereto and a vertical Z-direction, in order to adjust the lying position of the patient, characterised in that, on adjusting the lying surface (1), the same is pivoted about a rotational axis (13, 19) perpendicular to the Y-direction. The invention further relates to a treatment couch for accommodating a patient provided with a headrest for the head of the patient, whereby a drive for the vertical adjustment of the headrest is inbuilt, such that the headrest may be removed as a module with the drive.

(57) Zusammenfassung: Behandlungsliege zur Lagerung eines Patienten mit einer Liegeplatte (1) für den Patienten und einer Basis (4) zur Abstützung der Liegeplatte (1) auf einem Boden (6), wobei die Liegeplatte (1) gegenüber der Basis (4) entlang einer zu ihrer Längsrichtung parallelen Y-Richtung, einer dazu senkrechten horizontalen X-Richtung und einer vertikalen Z-Richtung verstellbar ist, um die Lageposition des Patienten einzustellen, dadurch gekennzeichnet, dass die Liegeplatte (1) bei der Verstellung um eine senkrecht zu der Y-Richtung liegende Drehachse (13,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

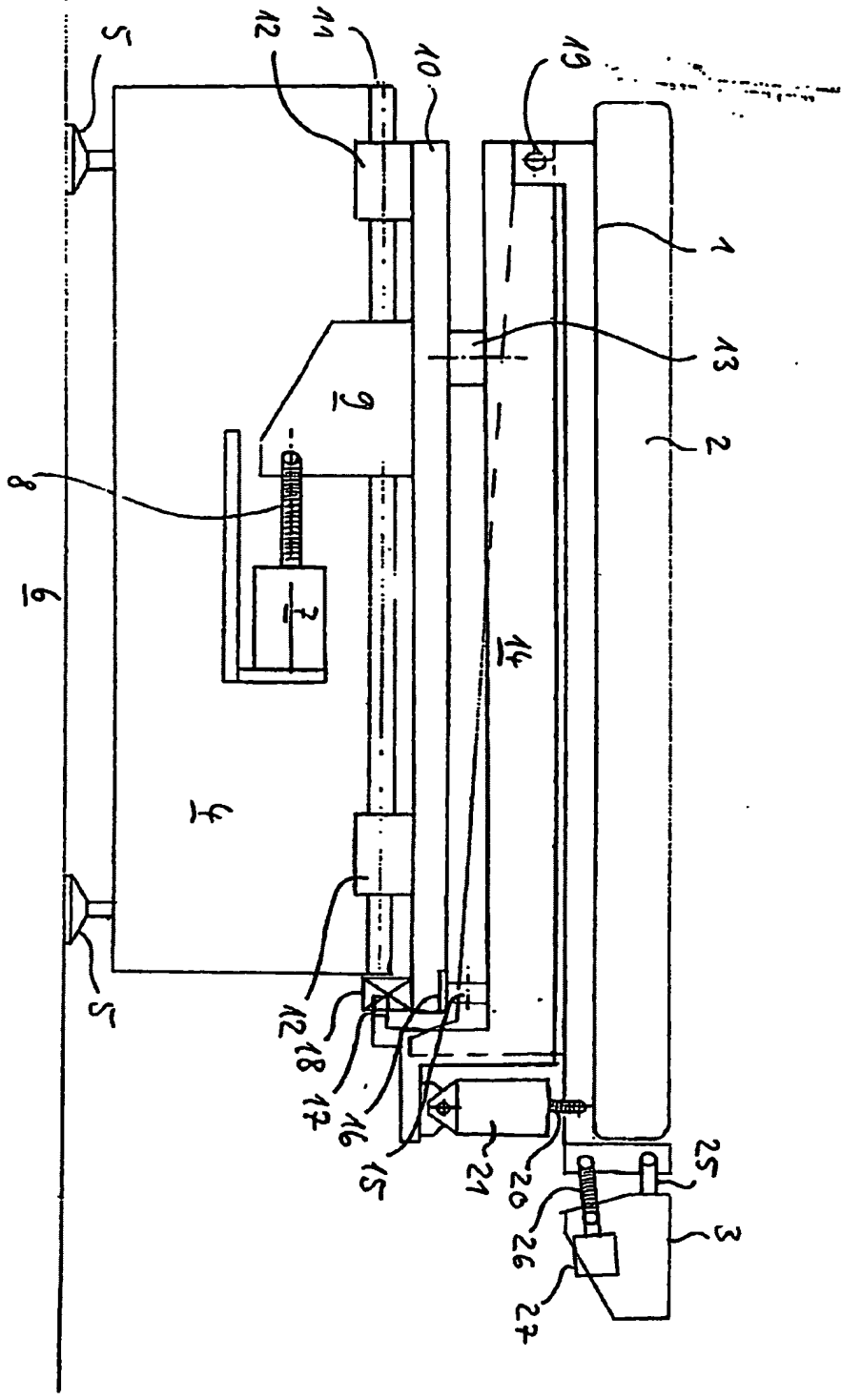
BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/009317 A1

DRUCKEXEMPLAR

(1/12)

Fig. 1



(2/12)

Fig.2

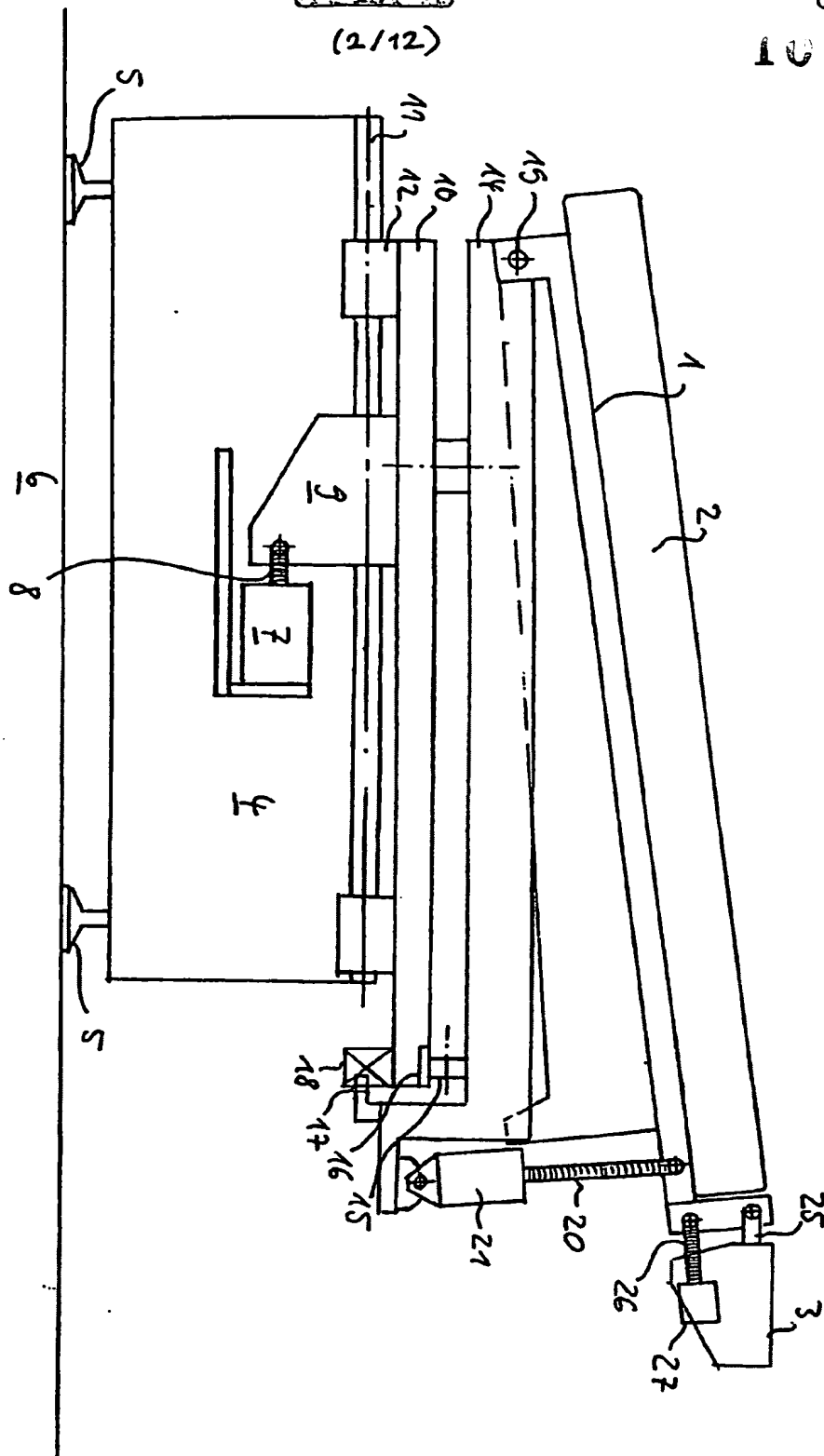
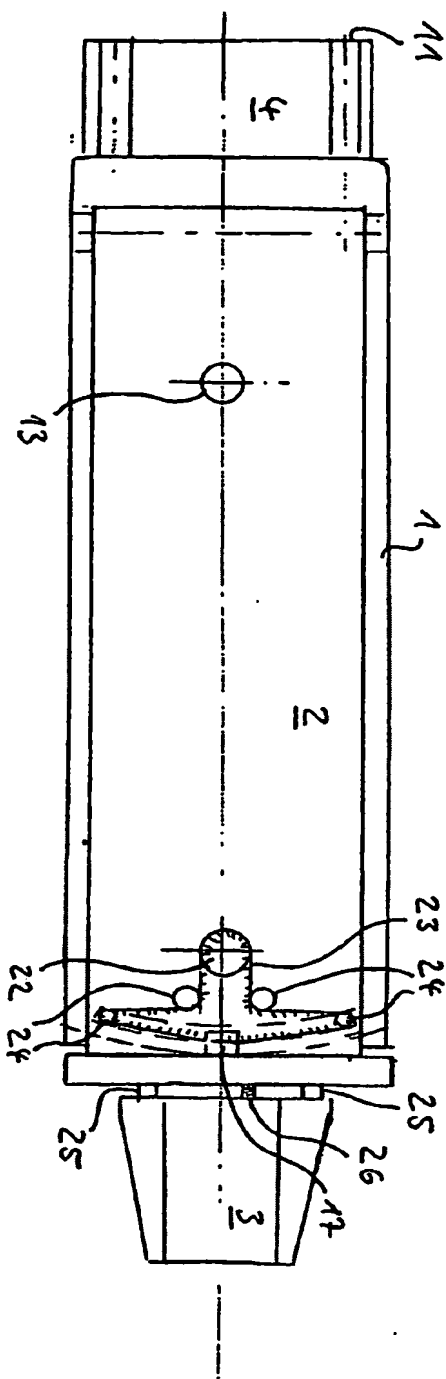


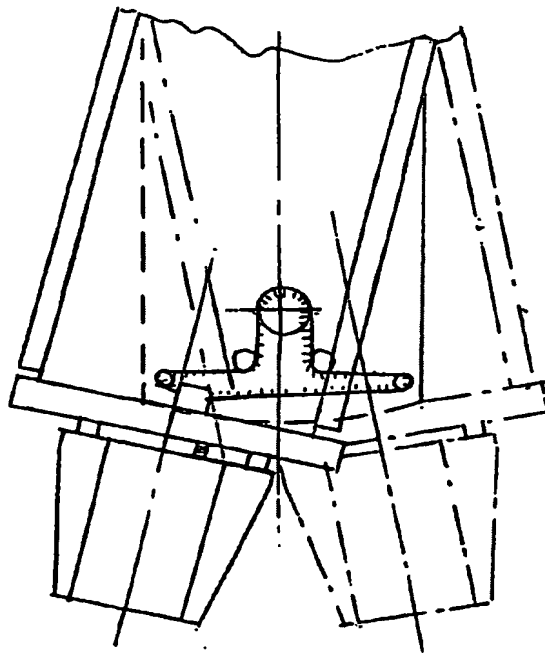
Fig. 3



(4/12)

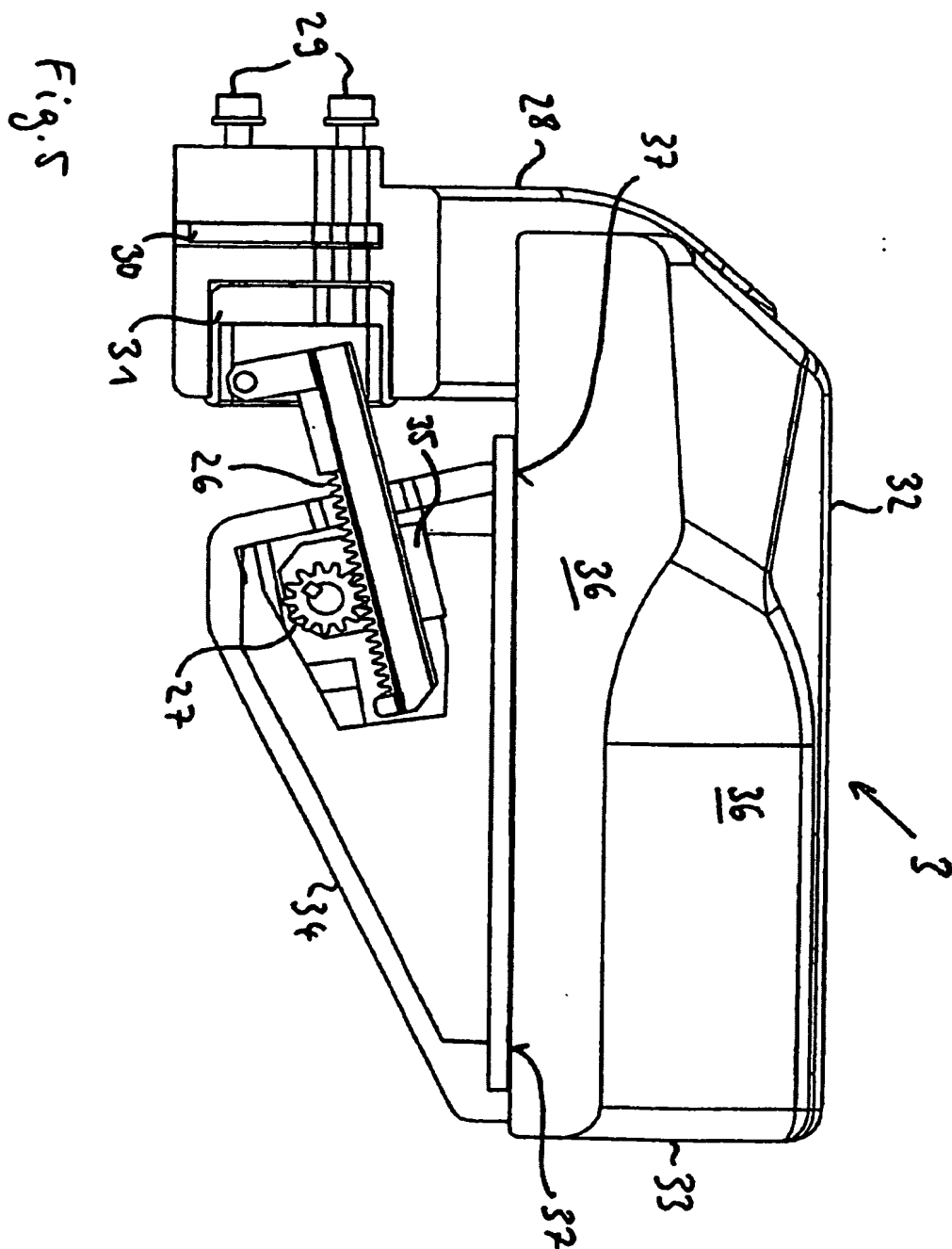
10 / 565093

Fig. 4



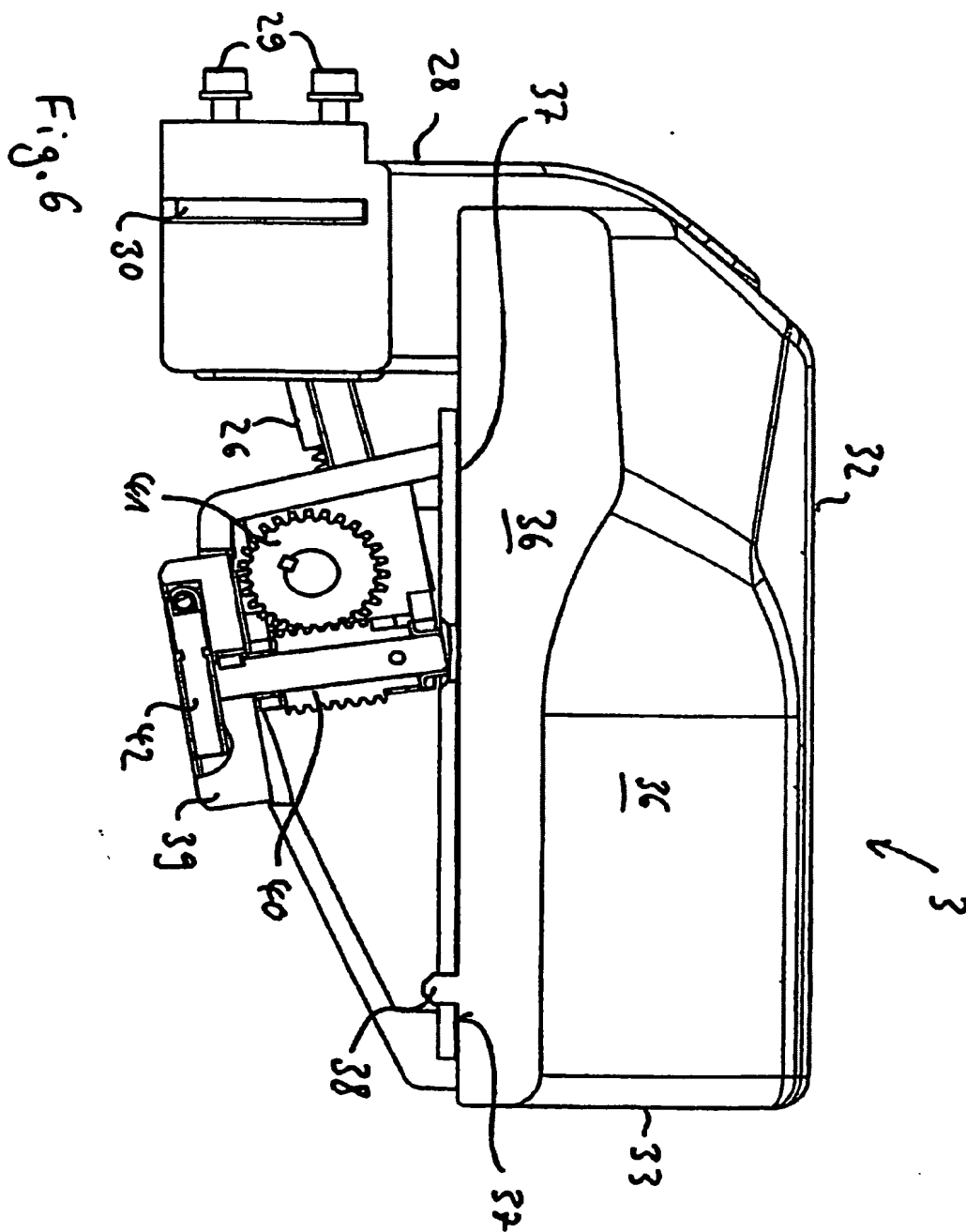
(5/12)

10 / 565093



(6/12)

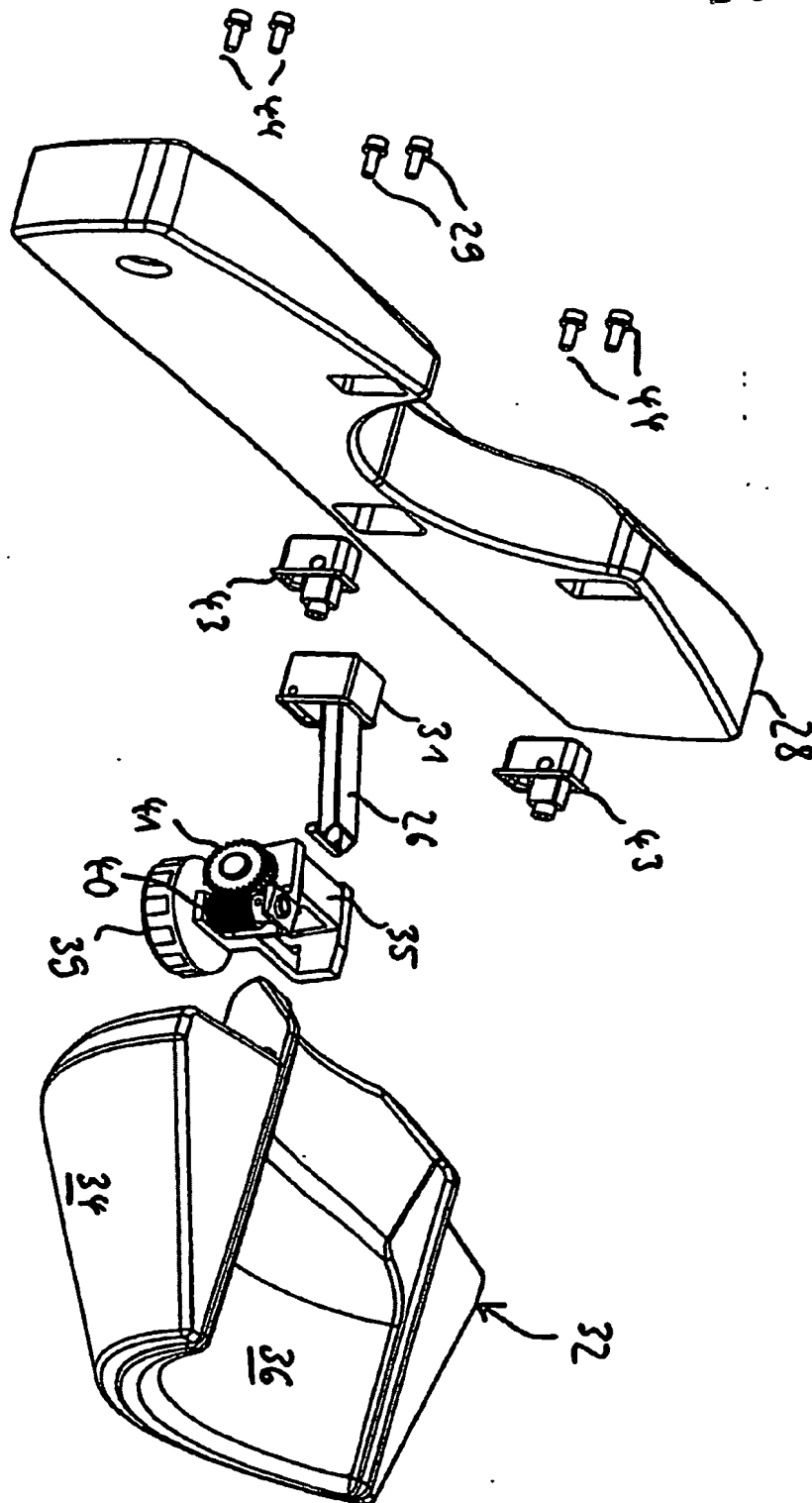
10 / 565093



(7/12)

10 / 565 083

Fig. 7





(8/12)

10 / 565093

Fig. 8

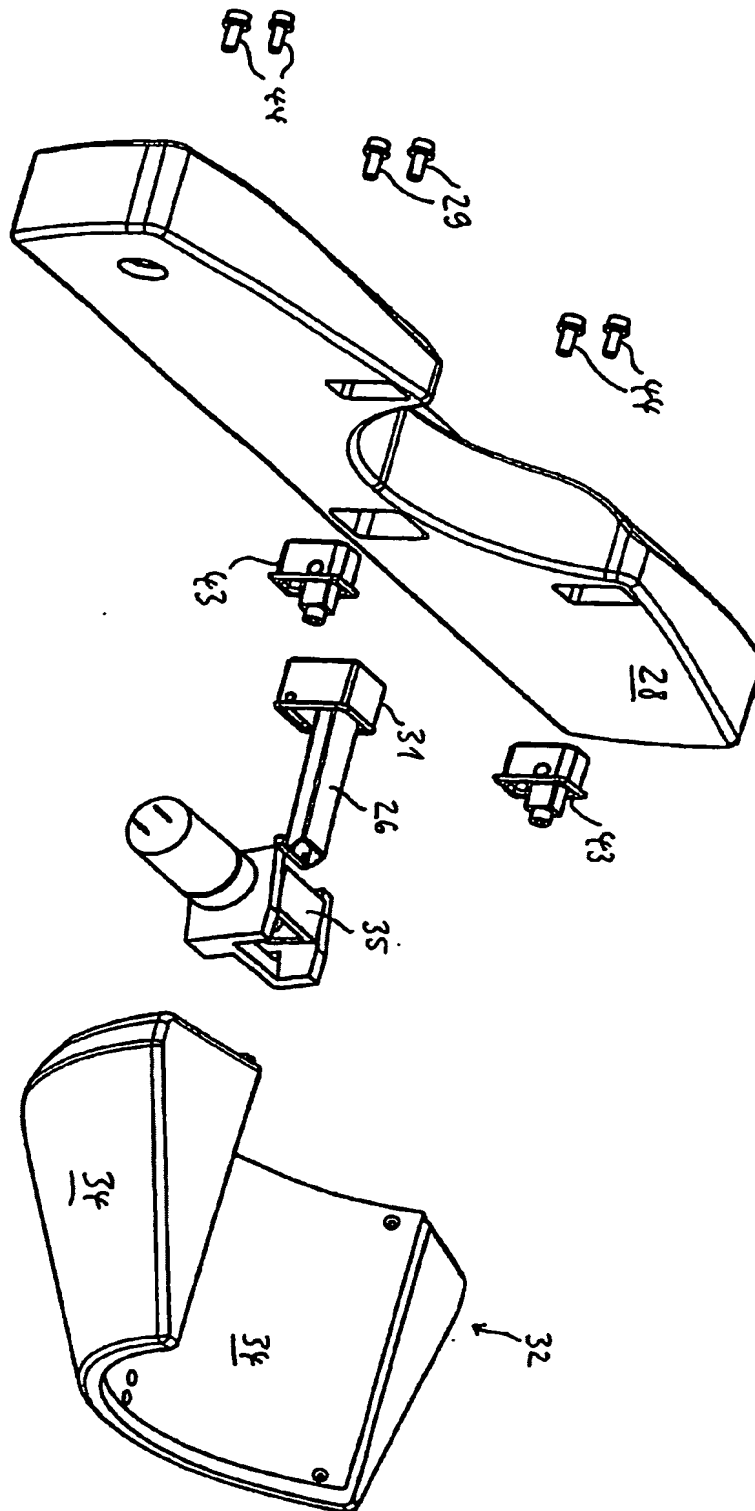
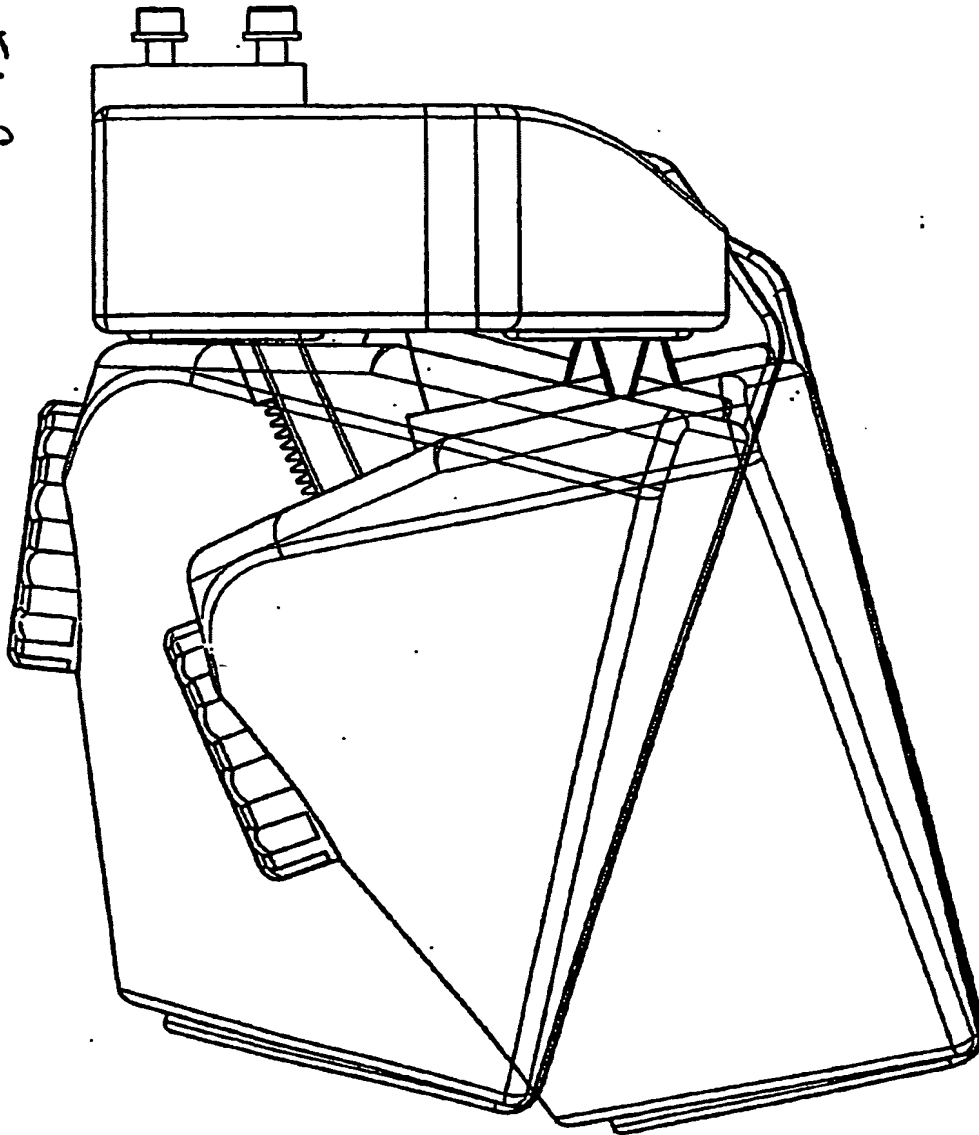


Fig. 9



(10 / 12)

10 / 565 093

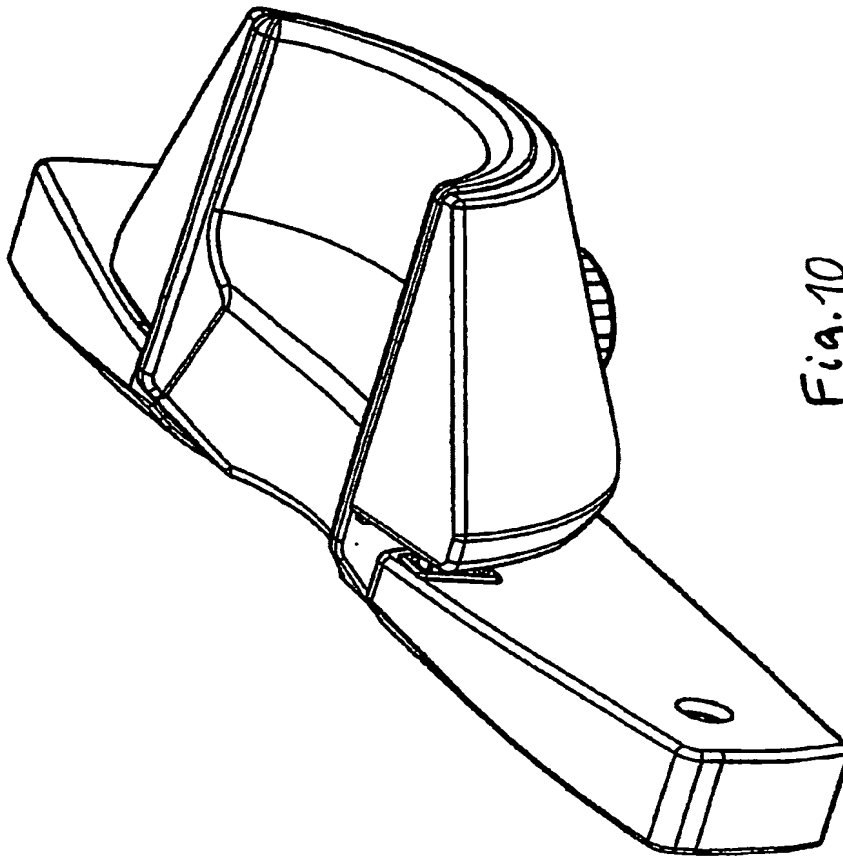
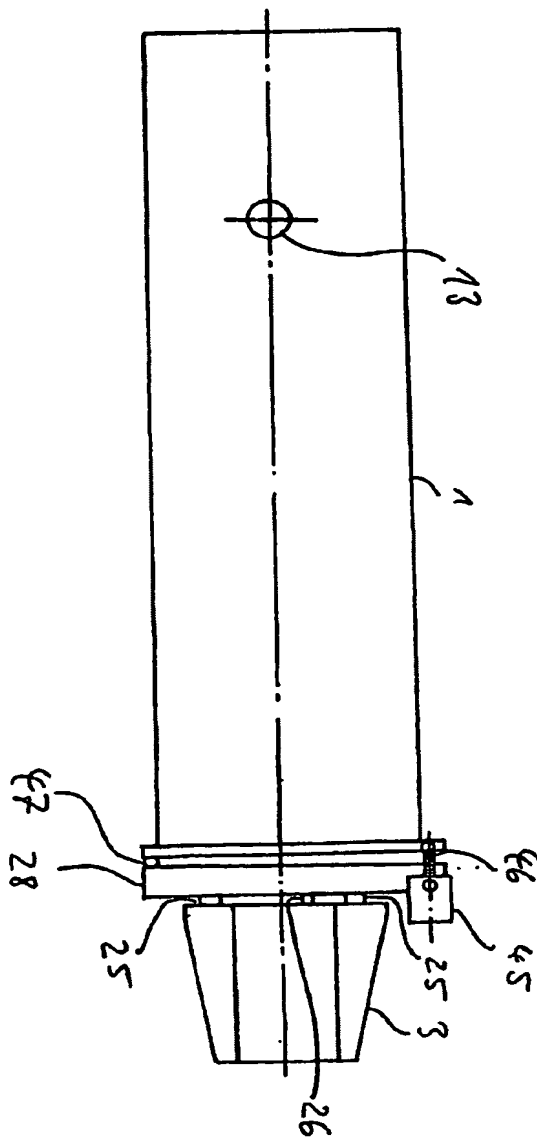
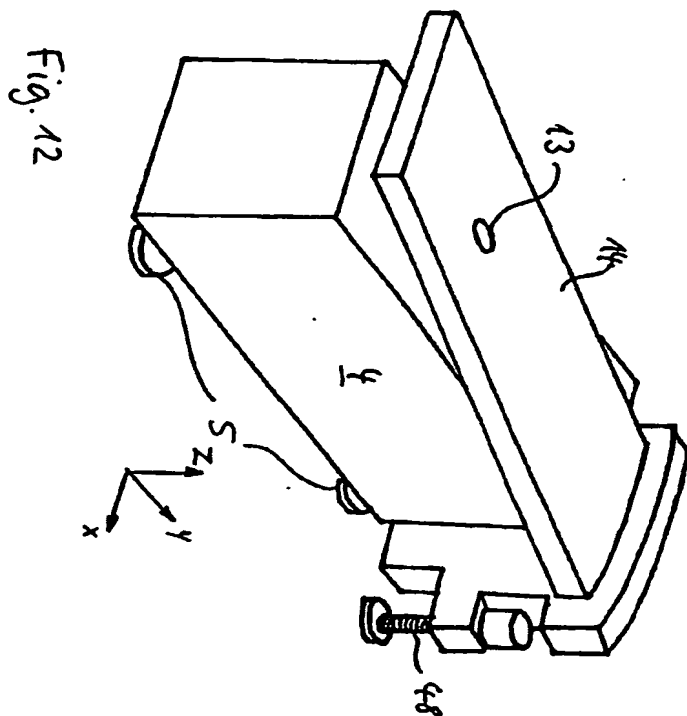


Fig. 10

Fig. 11





**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record.**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☒ FADED TEXT OR DRAWING
- ☒ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☒ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☒ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**